

エバラ FQN 型ナイロンコーティング製自吸ポンプ  
EBARA NYLON COATED SELF PRIMING PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線  
PERFORMANCE CURVE

機 名  
MODEL 40FQN5.75E

周 波 数  
FREQUENCY 50 Hz

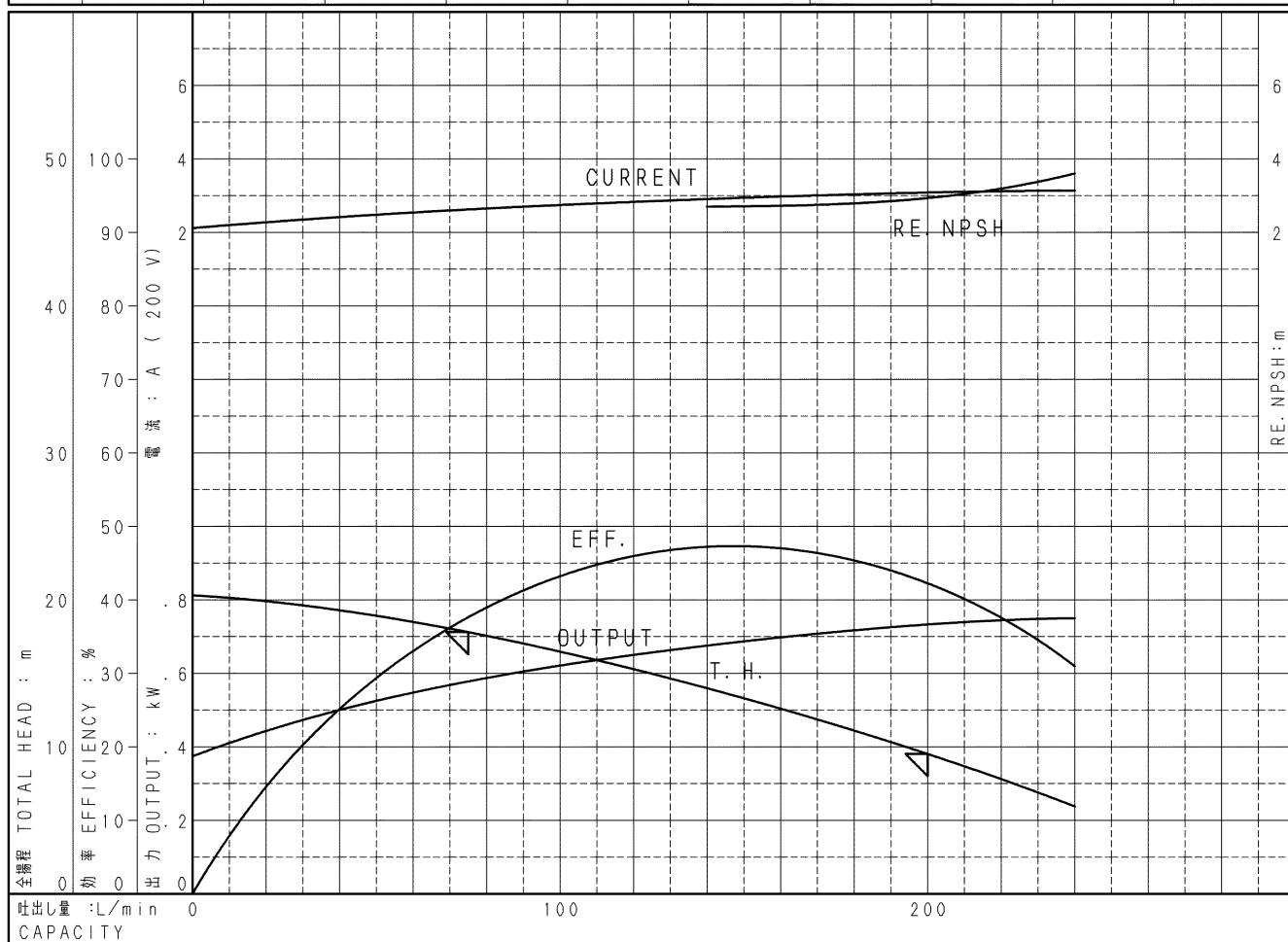
出 力  
OUTPUT 0.75 kW

電 動 機 定 格  
MOTOR RATING 200 V 3.49 A 2865 min<sup>-1</sup>  
400 V 1.74 A 2865 min<sup>-1</sup>

0.75 kW 形 式 全閉外扇形  
TYPE T. E. F. C

本図はエバラ標準電動機を  
使用した場合のデータです

| 番 号<br>TEST<br>NO. | ポン プ PUMP        |                   |             | 三 相 誘 導 電 動 機 MOTOR |              |             |                  |              |             |               |
|--------------------|------------------|-------------------|-------------|---------------------|--------------|-------------|------------------|--------------|-------------|---------------|
|                    | 吐出し量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効 率<br>EFF. | 電 圧 VOLTS (200V)    |              |             | 電 圧 VOLTS (400V) |              |             | 出 力<br>OUTPUT |
|                    |                  |                   |             | 電 流<br>CURRENT      | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. | 電 流<br>CURRENT   | 入 力<br>INPUT | 効 率<br>EFF. |               |
|                    | L/min            | m                 | %           | A                   | kW           | %           | A                | kW           | %           | kW            |
| 1                  | 0.0              | 20.2              | 0.0         | 2.118               | 0.462        | 81.0        | 1.059            | 0.462        | 81.0        | 0.374         |
| 2                  | 75.0             | 17.8              | 37.6        | 2.623               | 0.699        | 82.7        | 1.311            | 0.699        | 82.7        | 0.578         |
| 3                  | 120.0            | 15.2              | 45.9        | 2.829               | 0.787        | 82.6        | 1.415            | 0.787        | 82.6        | 0.650         |
| 4                  | 200.0            | 9.5               | 42.2        | 3.085               | 0.892        | 82.2        | 1.543            | 0.892        | 82.2        | 0.733         |
| 5                  | 240.0            | 5.9               | 30.9        | 3.140               | 0.914        | 82.1        | 1.570            | 0.914        | 82.1        | 0.750         |



注) 性能試験は JIS B 8301, B 8302 によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.

0.60 Mpa

|                       |              |                     |                      |                   |                   |
|-----------------------|--------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 御 注 文 主<br>CUSTOMER   |              |                     | 機 器 番 号<br>ITEM NO.  |                   |                   |
| 御 使 用 先<br>FINAL USER |              |                     | 機 器 名 称<br>ITEM NAME |                   |                   |
| 荏 原 製 番<br>SER. NO.   | 機 名<br>MODEL | 吐 出 し 量<br>CAPACITY | 全 揚 程<br>TOTAL HEAD  | 同 期 速 度<br>SPEED  | 呼 び 出 力<br>OUTPUT |
|                       |              |                     |                      | min <sup>-1</sup> |                   |
|                       |              |                     |                      |                   |                   |



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P40FQN5.75E

000

A4-201G  
231006